

Bosch Rexroth R072121285. Linear-Set LSHDR1-12-WV-900

Artikel-Nr. BRR-R072121285 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R072121285

Linear-Set (Stahl), DR1-12-WV-900, Ohne Dichtung

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
Weight	0.1 kg



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Stahl)

Compact-KB, Hülsenbauform

Laufbahnrillen = 1

Wellendurchmesser d = 12

Mit Welle

900 = Standardlänge nach Tabelle

Ohne Dichtung

Ausführung: Normal

- Präzisions-Tandem-Gehäuse aus Stahl
- Präzisions-Stahlwelle mit zwei Laufbahnrillen
- Eine Laufbahnrille bei Wellendurchmesser 12 und 16 mm
- Zwei Laufbahnrillen ab Wellendurchmesser 20 mm
- Passfedernut für Drehmomentübertragung
- Drehmomentübertragende gehärtete Stahleinlagen ab Werk spielfrei eingestellt
- Kippfreie Ausführung
- Vorgesetzte Dichtringe
- Nachschmierbar
- Drehmoment-Compact-Kugelbüchse

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	12
Bauform Kugelbüchsenführungen	H - Hülsenbauform
Baureihe	Drehmoment
Dynamische Tragzahl C [N]	640
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da die Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden kann.
Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s ²]	150
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	3
Dynamisches Torsionstragmoment M_t [Nm]	2
Masse m (kg/m) [kg/m]	0.89
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.1
Statische Tragzahl C_0 [N]	420
Hinweis statische Tragzahl C_0	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da die Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden kann.
Typ	Linear-Set
Abmessung b P9 [mm]	5
Abmessung D1 [mm]	22
Abmessung D h6 [mm]	32
Abmessung L H11 [mm]	40
Abmessung L1	14
Abmessung L2 [mm]	11
Abmessung t [mm]	3
Standardlänge l der Welle Fußnote [mm]	R.... ... 85: l = 900 mm, R.... ... 87: l = 1200 mm, R.... ... 88: l = 2000 mm
Standardlänge l der Welle [mm]	400